

Magazyn

POWSZECHNY

UŻYTECZNYCH WIADOMOŚCI.

N^o 1 (Rok Szósty.) WYCHODZI CO SOBOTA. (PIERWSZE PÓŁROCZE 1839.)



MAGAZYN POWSZECHNY rozpoczyna z niniejszym Numerem rok szósty. Przyjmując z wdzięcznością łaskawe względy, jakimi Szanowni Prenumeratorowie pismo to zaszczydli raczyli, wypada mi tu wspomnieć o zmianie, jaką postęp sztuki rytowania, doświadczenie i ciągłe usiłowania moje, w dalszém zachowywaniu dla pisma osiągniętej już wziętości, zaprowadzić kazaly. — I tak: co do treści pisma czyli co do textu, Redakcja Magazynu Powszechnego odtąd trzymać się będzie planu, podług którego *Magazyn Powszechny* wydawany był w roku 1834, to jest, ażeby większą rozmaitością artykułów, zadowolić smak ogółu czytelników, szukających już to rzeczy czysto - naukowych, już to przyjemnych wiadomości.

Pilnie uważając postęp sztuki rytowania, przekonałem się, iż jakkolwiek ryciny odbić stereotypowych czyli klisze, dokładnie wyobrażają przedmioty służące do objaśnień artykułów z nauki przyrodzenia, to przecież co do widoków i krajobrazów ustąpić muszą pierwszeństwa rycinom na stali rżniętym. Chcąc i pod tym względem zadowolić Łaskawych Prenumeratorów, postanowiłem połączyć jedne z drugimi. Bez względu na nowy i znaczniejszy nakład, zamówiłem ryciny na stali rżnięte, przez najbiegłęjszych mistrzów za granicą wykonać, które przy artykułach obejmujących opisanie podróży do rozmaitych krajów przedsięwziętych, przyłączone zostaną. W ogólności, nie naruszając ciągu materji, idące po sobie Numera *Magazynu Powszechnego*, tak będą urządzone, iż po Numerze przyozdobionym ryciną na stali rytą, następować będą dwa inne, stereotypy czyli klisze w sobie zawierające. Tym sposobem Łaskawi Prenumeratorowie tego pisma, z czasem posiadać będą zupełny atlas miast celniejszych, złożony z rycin na stali rżniętych, a obok tego zbiór rycin, wyobrażających wszystkie przedniejsze dzieła przyrodzenia, jako też celniejsze sztuki utwory. W zewnątrzniem wyposażeniu *Magazynu*, wielką znalazłem pomoc we wzorowej papierni Banku polskiego; fabryka ta, posunawszy wyroby swoje do wysokiego stopnia doskonałości, podała mi sposobność zastąpienia papieru, z zagranicy przedtém sprowadzanego, pięknym krajowym welinem.

Przy tych zmianach zniemałemi kosztami połączonych, cena prenumeraty też sama jak dotąd pozostaje, to jest: w Warszawie rocznie złp. 18, półrocznie złp. 10; z pocztą w poszytach miesięcznych złp. 21; w tygodniowych numerach rocznie złp. 24, półrocznie złp. 13 gr. 10.

J. GLÜCKSBURG,
Księg. Szkół Publ. w Król. Pols.



PROWINCYA KONSTANTYNY.

Od brzegów morza śródziemnego, pomiędzy dwoma niewielkimi rzekami Buberak i Zaineh rozciąga się ku południowi w równinie Biled-el-Djeryd (kraina daktyłów) i gubi się w łonie pustyni niemającej granic, Sahara (Ssahra) zwaną, Prowincya Konstantyny, ze wszystkich należących do Algieru najbardziej ku wschodowi posunięta, i przy największej rozciągłości, najurodzajniejsza. Aż dotąd, na tym rozległym pasie ziemi, zajmującym część morskiego wybrzeża, około 60 mil długą, Francuzi zaledwie tylko same dwie warownie posiadali; wewnątrz zaś kraju, aż do przeszłego wieku dla Europejczyków nieprzystępne, można powiedzieć, iż zupełnie było nieznaną. Godne wdzięczności obie Francuzów na Konstantynę wyprawy, szczególnież druga, w której tą starożytną i dawną stolicą zawładnęli, rzuciły nowe światło na tę, ze wszech miar zajmującą część ziemi.

Kraina ta, po raz pierwszy występuje w dziejach Kartagińczyków, którzy wzdłuż północnego Afryki wybrzeża; aż do oceanu atlantyckiego, założyli szereg osad handlowych. Rządy tego ludu i umiejętna polityka handlowa, nader pomysłnie wpłynęły na rozwinięcie bogatych źródeł pomyślności tego kraju. Gdy Rzym potęgę Kartagi niszczył, ziemię niegdyś do niej należącą, powiększej części dzisiejszą Konstantynę, oddał Masynissie, królowi Numidy, sprzymierzeńcowi swojemu. Pod nim już była Cirtha (Qosthantynah, Konstantyna) najpotężniejszym miastem królestwa i przemagała nad dawną królów stolicą, Hipponą, (Bona, Bounah, Beled-el-A'neb). Pod jego następcami, prawie przez całe stolecie, kwitnęło królestwo Numidyjskie. Krwawa walka Rzymu z Jugurtą, jest znana; za niej, jako też podczas wojen domowych, Cirtha wielki

wpływ wywierała, który odpowiedni był do jej położenia i potęgi. Był to gród pałaców, staraniem Micipsy, syna Massynissy wzniesionych; przez handel zaś do takiego Cirtha przyszła bogactwa i ludności, że 10,000 jazdy i dwoje tyle piechoty w pole wyprowadzić mogła. Podczas jednej z niezliczonych wojen, w których z powodu Rzymu uczestniczyła, Cirtha została zburzoną i prawie z ziemią zrównana. Konstantyn wielki, poznawszy ważność jej położenia, niepozwolił aby długo w zwaliskach leżała; okazał ją odbudował, i imię swoje nadał, które odtąd, aż do naszych czasów zatrzymała. Wkrótce znowu nastąpiły nieszczęśliwe chwile dla tej krainy. Tłumy Wandalów, jak wszystko niszczący potok, zalały tę ziemię; sama tylko Konstantyna przez czas długi ostać się zdołała przeciwko ich napadom. Lecz czego pokonać nie mógł oręż dzikiej tłuszczy, to zginąć musiało pod ziemią rządami Bizantyńczyków, albo opustoszoną zostało od Arabów, którzy całe północne Afryki wybrzeże, w przeciągu lat niewielu zawojowali. Hiszpańskie zdobycze w Tunis i Algierze, oraz kilka francuzkich na tę ziemię wylądowań, przemijający tylko wpływ wywarły. Kraj został stale w mocy Muzułmanów, których wschodnie rządy, szkodliwe dla niego porodziły następstwa. Co jeden władzca odbudował, to niszczył drugi. Chciwość rządzących, niedostatek zabezpieczenia własności i całkowita obojętność na los mieszkańców, przywiodły tę niegdyś tak kwitnącą krainę, do upadku, w jakim teraz zostaje.

Dwa pasma gór, mały i wielki Atlas idące równolegle z sobą i z brzegami morza, w całej długości prowincję Konstantyny przerywają. Pierwsze, poczynając się przy wzgórzach Regencyi Tunisu, od Konstan-



Konstantynopel.



THE CASTLE OF HABSBURG.

SCHLOSS HABSBURG.

LE CHÂTEAU DE HABSBURG.

Prag, Gotti Haase, Söhne



J. P. Schmitt del.

ALCAZAR ZU SEGOVIA.

tyny zwraca się na północ, a przebiegając cały Algier, z marokańskimi górami tegoż imienia, jeden łańcuch stanowi. Najwyższym miejscem całego tego długiego pasma jest Djurdjura, na wschód Algieru położona, której wysokość 9,000 stóp dochodzić może; w okolicy zaś Konstantyny najwynioślszy wierzchołek wznosi się na 5,000 stóp nad powierzchnią morza, a na 4,200 nad poziomem przyległej równiny. Z dwóch pasm gór pomienionych, wybiegają odnogi wzdłuż brzegów morza, i przeplatając się wzajem, tworzą kraciasty gór systemat, który całą prowincję, na mniej lub więcej rozległe doliny, rozdziela. Ku południowi wyniosłości te zniżając się stopniowo, zbiegają na żyzny i dobrze rzekami zwilżony Biled-el-Djeryd, stanowiący obwódkę niezmiernego piasków oceanu, jakim jest pustynia Sahary. Prawie całe gór pasmo należy do formacji kamienia wapiennego; pas od Hamman-Meskutin aż do Konstantyny, widocznie jest wulkanicznego początku; okrywają go lawy, bazalt i syenit. Warstę rodzajną w kraju, stanowi lekka glina zmieszana z piaskiem szarym i ziemią roślinną. Całą tę krainę wybornie skrapiają niewielkie rzeczki, przerywające ją w nader znacznej liczbie, które wszystkie w kierunku północnym, prostopadle do morza dążą. Dwie z nich tylko mogłyby stać się spławnymi, to jest: Wad-el-Kebir i Seibus, która pod Boną do morza uchodzi. Pierwsza z nich jest dotąd bardzo mało poznana; druga zaś przy dostatecznej głębokości, ma ujście piaskiem zaniesione. Wad-el-Rummel, który przy murach Konstantyny płynie, mógłby być spławnym, lecz ujście jego jest niewiadome; domyślają się tylko, iż wpada do Wad-el-Kebiru. Jednakże, z powieści Arabów, można wnioskować, że uchodzi do morza, przy miasteczku Stora. Latem wszystkie się rzeki zmniejszają i wiele łożysk całkowicie wysycha; w jesieni zaś i na wiosnę, każdy

strumyk wzbiera nakszałt ogromnego potoku, i prawie co tydzień koryto swe odmienia; dlatego też mosty są tu rzeczą całkowicie nieznaną. Przy Hamman-el-Meskutin znajdują się gorące mineralne źródła, Rzymianom już znajome, którzy przy nich kąpiele nawet pobudowali. Gorąco ich do temperatury wrzenia wody się zbliża, albowiem 76° R. dochodzi; zdaleka zaś poznasz je, po gęstym czarnym obłoku, który wyziewy ich tworzą. Wody te zawierają w sobie siarkę, olej ziemny i tak wielką ilość soli, iż z niej w przeciągu wieku, powstające krystaliczne graniastostupy, wysokością do kilkudziesięciu stóp dochodzą. Rzeki, które z południowej pochyłości gór wypływają, giną w piaskach pustyni, lub połączywszy się z sobą, w słone bagna na brzegu jej się zamieniają.

Klimat prowincyi Konstantyńskiej daleko jest ostrzejszy, aniżeli po kraju Afrykańskim spodziewać by się należało. Gorąco tutaj nie jest zbyt wielkie i upały latem rzadko 26 lub 28° R. przechodzą. W późnej jesieni wiele pada gradu i śniegów, a mrozy do rzędu osobliwości zgoła tu nie należą. Bardzo często w przeciągu całej zimy, góry naokoło Konstantyny leżące, odziane są warstwą śniegu, przeszło na stopę miększą. Niepowodzenie pierwszej francuzkiej wyprawy, zrządzzone przez śnieżyste zamieci, jest dostatecznym, chociaż smutnym dowodem, srogości tamtejszego klimatu. Pomimo to jednakże, górne płaszczyzny i doliny, a w ogólności, całe wnętrze kraju, jest nader zdrowe; i tylko na niskich wybrzeżach gdzie dotąd bagnisk nieosuszono, panują zaraźliwe gorączki, reumatyzmy, biegunki i t. p. choroby; morowe jednak powietrze, w całym tym kraju jest nadzwyczajnie rzadką rzeczą.

Ostrość klimatu, wpływając na ogół tu-tejszej roślinności, dosyć widocznie ją do północnej zbliża. Daktyl, który tak wybor-

nie w Algierze i Tunisie dojrzewa, zaledwie w niektórych tylko miejscach tu rośnie, a nawet owoce jego, nigdy pożądanéj dojrzalności nie dochodzą. Jednakże wszystkie prawie miasta otoczone są prześlicznymi ogrodami, pełnymi drzew pomarańczowych, fig i granatów; winograd wybórnje się tu nadaje i wszystkie gatunki drzew europejskich najpiękniejsze owoce przynoszą; nawet lasy co do przyrodzenia swojego do europejskich są bardzo podobne; znajdziemy tu dęby, jodły i inne drzew naszych gatunki.

(Dokończenie nastąpi.)

POLOWANIE NA STRUSIA.

Ptak od podróżopisarzy i badaczów przyrodzenia już to strusiem amerykańskim lub magiellańskim zwany, już to do osobnego rodzaju, pod imieniem Rei odniesiony, (*Rhea pennata*), mieszka w całej Ameryce południowej, aż do ciasniny Magiellańskiej. W ogóle ptak ten co do powierzchowności z pokrewnym sobie mieszkańcem Afryki, wielkie ma podobieństwo, chociaż od niego cokolwiek jest mniejszy. Strusie amerykańskie żyją towarzysko, w wielkich stadach, na żyznych stepach, w pobliżu rzek i jezior. Dziwną jest ciekawość tego ptaka; oswojone, szczególnież lubią siadywać w pośród gwarzącego towarzystwa, i na rozmawiających z wielką poglądają bacznością. Dla dzikich ciekawość ta często bywa zgubna; chytry kuguar, znający tę ich słabość, wyciągnawszy się na ziemi, dopóty ogonem na wszystkie rzuca strony, aż nim struś to postrzeże; co gdy nastąpi, ptak ciekawy zwolna ku zdrajcy się przybliży, ten, przypuściwszy go na odległość jednego skoku, rzuca się i porywa niebacznego zwierza. Samiec przy żyrującem stadzie zawsze stoi na straży, i skoro niezwyčajnego co postrzeże, cała gromada spiesznym biegiem w kierunku prostym ucieka; lecz kiedy są ścigane, wów-

czas biegną wzygzak, jak gdyby myśliwca utrudzić pragnęły. Chociaż mięso jego jest smakowite, Gauczosowie jednak same tylko piersi strusie jadają; jaja tego ptaka, w znacznej ilości na rynkach w Buenos-Ayres, i Montevideo znaleźć można.

Jednego razu wyruszyłem na łowy, powiada d'Orbigny, z czternastu ludźmi jeźdźcami, którzy na najlepsze swe konie siedli i w swoje się Bolas uzbrowili; przed tém jeszcze wybraliśmy step na miejsce polowania; wjechawszy nań, rozdzieliliśmy się na dwie części, jedni w głąb jego się udali, zamykając okrąg rozległy, ażeby wrazie potrzeby, zbliżając się ku sobie, łatwiej mogli zwierzynę zapędzić do matni, inni zaś w linii prostej stanęli w takiej od siebie odległości, ażeby nie się pomiędzy nimi przemknąć nie mogło. Przez czas niejaki wśród zupełnej pomykaliśmy się ciszy, wkrótceśmy postrzegli niewielką strusi rodzinę. Natychmiast co koń mógł wyskoczyć łowcy się ku nim puścili. Biedne ptaki przysparzają biegu o ile im starczą siły. Skoro tylko który z jeźdźców, na kroków 12 lub 15 do ptaka się przybliżył, w największym pędzie bolas swoje na głowę mu zarzuca; a jeśli przypadkiem narzędzie z rąk mu się wymknęło, nie zwalniając biegu, nachylił się do ziemi; podniósł swe bolas, i znowu je rzuca. Wkrótce pięć z tych pętli, przez łowców rzuconych, ujęły za szyję i skrzydła rączych strusi, i każdy z ptaków znalazł się wśród myśliwców. Przerażony, miotając się tu i owdzie szuka ocalenia, niekiedy nawet prosto bieży pod nogi koniowi, który uląkłszy się, na tylnych nogach staje i nierzadko jeźdźca swojego zrzuca. W takiem zdarzeniu ucieka struś w prostym kierunku; lecz tu nowy go czeka nieprzyjaciel, i wkrótce znowu go dławi bolas wlekące się przy jego nogach, które go spętało lub którego koniec zręcznie myśliwy pochwyił. Zwycięzca zsiada z konia, zabija na wpół uduszonego już ptaka,

i na znak zwycięstwa, odciawszy mu skrzydła, zawiesza je na szyi swojego konia.

(D'Orbigny, Voyage dans l'Amerique meridionale.)

WYSTAWA NARZECZONEJ W SZTOKHOLMIE.

Panuje dotąd w Sztokholmie, jeden szczególny zwyczaj, o którym każdy z podróżników z podziwieniem wzmiankuje; zależy on na tém, iż *pannę młodą* przed samém jej zamęciem, przez czas niejaki, na publiczny wystawiają widok. Nie można z pewnością powiedzieć, ażeby ten zwyczaj dalekiej sięgał starożytności, z tém wszystkiém, tak się on mocno w tutejszym ludzie wkorzenił, że trudno by go było do porzucenia jego nakłonić, a trudniej jeszcze go zakazać. Tego dnia, w którym wieniec kwiciste i pożądane zwierciadła, zdobią weselną komnatę; tego dnia, kiedy przy obrzędzie ślubnym stanowiąc a upragnione słowo *mam* się wyrzecze, lud ma prawo mieszkanie narzeczonej, odwiedzać, i przypatrywać się téj, której skronie mirtowy wieniec zdobi. Byłem świadkiem, mówi Marmier, podobnego dnia wystawy. Jedna z najpiękniejszych i najmilszych dziewic Sztokholmu, za mąż wychodziła. Panna młoda, stała w głębi bogato przystrojonej sali, otoczona wazonami przesłicznych kwiatów i drzew pomarańczowych; skroni jej wieńczyła świeża mirtów plecionka, na ramionach jaśniały bogate z dyamentów przepaski, a po bokach jej stojący bracia, siostry i matka, rzucali nań tchnące miłością wejrzenia. Lud kupił się na ulicy przed domem, następnie pocisnął się na wschody, w końcu gromadnie tłoczył się do sali. Tu wszedłszy każdy postępował zwolna i z uszanowaniem pozdrawiał narzeczoną; ta albo wiem tak była ujmującą i piękną, iż zarazem podziwienie i cześć obudzała, słowem, zda-

wała się być cudowną wieszczką, która przed chwilą grotę swą opuściła. Śpiewak wschodu umieściłby ją w swoim zaczarowanym ogrodzie, a starzy bohaterowie Iliady pewnoby się na jej widok zdumieli. Mężowie, niewiasty i dziatwa, zwolna się przed nią przesuwali; jedne dla zaspokojenia swej ciekawości, drudzy zaś dla zakosztowania tego błogiego, niebieskiego wzruszenia, jakie prawdziwa tylko piękność obudzać zwykła. O godzinie 8 zamknięto podwoje i wszyscy spokojnie opuszczali ten uroczy przybytek. Gdym wstępował do gmachu, całym sercem złorzeczyłem temu zwyczajowi, który za pewien rodzaj okrucieństwa uważałem; lecz opuszczałem salę z zupełnie inném uczuciem. Cała ta scena tak spokojnie i uroczyście się odbyła, iż moje uprzedzenia zamilknąć musiały. Mężczyźni, zdawali się przybywać dla tego, aby pozdrowić narzeczoną, przy wejściu jej do nowego życia; dziewice zaś, młode jak ona, i jak ona kiedyś żonami mające zostać, pragnęły ją ujrzeć, a wymowném wejrzeniem i słodkim uśmiechem, przesłać życziwe jej pożegnanie: *bądź zdrowa i szczęśliwa.*

TRIADY DRUIDZKIE.

Trzy rzeczy objawiają zasady i wrodzone człowieka skłonności; oczy, mowa i poruszenia.

Trzy rzeczy w ciemności jasno widzieć pozwalają: miłość, geniusz i sumienie.

Trzy rzeczy mogą nas zaślepić, iż i w jasnym dniu nic nie ujrzemy: roszkosz, nienawiść i lenistwo.

Trzy są czyny niebieskie na ziemi: ubożego i słabego wspomódz, nieprzyjacielowi wyświadczyć przysługę, i za prawdę mężnie cierpieć.

KARNAWAŁ WŁOSKI.

Teraźniejszy karnawał w Rzymie, wiele wprawdzie stracił ze swojej przeszłej świetności i dawniejszej płochej rozkoszy i swobody; zawsze jednak pozostał dotąd pełnym życia dramatem, na który Włosi z miast rozmaitych, a bogaci cudzoziemcy, z odległych śpieszą krain. Trwa on przez trzy dni z rzędu. Odzywający się dzwon z Kapitolu, obwieszcza jego początek, i wszystko co żyje przywdziewa maski. W chwili, ujrzyś tysiące upstrzonych ubiorów, które ożywia wesołość, a nawet nieznaną granic pustota. Różnica stanów znika: czynny człowiek porzuca swoje zabiegi, żebrak o nędzy zapomina; wszystko powszechniej oddaje się radości, która się objawia w tysiącznych postaciach; tu dowcipna karykatura, owdzie gustowny ubiór, tam dziwaczne pantominy, dalej pocieszne trzpiotalstwo etc. Podczas dwóch dni ostatnich w Corso, odbywają się konne wyścigi, dokąd cały tłum masek pośpiesza, a seciny wozów dwoma rzędami zwolna się pomykają. Państwo, pазie, woźnice, służba, wszyscy przystrojeni; na nich z okien i balkonów również przebrani poglądają panowie i panie; każdy z nich ma w ręku koszyczek napełniony kulkami gipsowemi, które rzucają na maski ulicą śpieszące; na jakie strzały te ostatnie równaż z ulicy odpowiadają bronią. Każdy pocisk dosięgający celu swojego, niepowściągnięte obudza śmiechy; nikt w tej bitwie ran nie

odnosi. Trefinisie biegną przy powozach, klaszczą w dłonie, brzęczą grzechotkami i prawią damom powcipne żarciki lub płaskie błazeństwa. Tu za arlekiną przebrany dygnitarz siedzi w powozie obok swojej małżonki, która na ten raz pastérką została; ze wszech stron białe kulki gradem na nich lecą i w krótkim czasie całkiem ich opudrują. Tymczasem arlekin strzałami na strzały odpowiada i pełną dłonią hojne balkonom miota pociski. Po dwugodzinnej przejeździe rozpoczynają się konne gonitwy. Na obie strony rozstępują się widzowie, tworząc miejsce do biegu. Przy rozciągniętym sznurze, rzą niecierpliwe rumaki; działa z zamku S. Anioła dają hasło; zabrzmiały trąby i wolno puszczone konie jak wiatr poleciały do mety, gdzie rozpięta płócienna zasłona bieg ich pohamuje; przy niej ich zatrzymują i właściciel zwycięzcy odbiera nagrodę, którą stanowi kawał złotogłowiu od 20—30 czer. zł. wartości. Lud posiadacza rumaka brzmącym *pivatem* pozdrowia.

Zwyczajnie książęta lub bogaci panowie konie swoje tu wysyłają, których wprzód ku temu wyćwiczono celowi. — Do karnawału rzymskiego podobne są wenecki i neapolitański. W innych zaś miastach włoskich, zapusty obchodzą się licznymi w teatrach nowych oper przedstawieniami, koncertami, baletem i tym podobną zabawą. W Wenecyi na placu S. Marka zbierają się tłumy, lecz miejsce rzymskich wyścigów, zastępuje przejażdżka po wodzie w gondolach, Regatta zwana.



Do niniejszego Numeru dołącza się rycina wyobrażająca Konstancyne.